

ÍNDICE DE MATERIAS

| | |
|--|----|
| Prólogo | 9 |
| Sistema nervioso | 13 |
| La neurona | 15 |
| Estructura de la neurona | 17 |
| Niveles funcionales del sistema nervioso | 17 |
| Nivel medular | 17 |
| Nivel encefálico bajo | 18 |
| Nivel encefálico alto (corteza cerebral) | 18 |
| Las meninges | 18 |
| Meninge duramadre | 18 |
| Meninge aracnoides | 18 |
| Meninge piamadre | 18 |
| Las meningitis | 19 |
| Tipos de meningitis | 19 |
| Meningitis purulentas | 19 |
| Meningitis tuberculosa | 20 |
| Meningitis linfocitarias | 20 |
| Síntomas de las meningitis | 20 |
| Evolución de las meningitis | 20 |
| El líquido cefalorraquídeo | 22 |
| Irrigación del cerebro | 22 |
| El cerebro | 25 |
| Aspecto externo cerebral | 26 |
| Aspecto interno del cerebro | 27 |
| La corteza cerebral | 27 |
| La sustancia blanca cerebral | 28 |
| El cuerpo calloso | 28 |
| Los núcleos grises de la base cerebral | 28 |
| Cavidades del cerebro. Los ventrículos | 30 |
| El cerebelo | 30 |
| La protuberancia anular | 32 |
| El bulbo raquídeo | 33 |
| Los pares craneales | 34 |
| I. Par craneal o nervio olfatorio | 34 |
| II. Par craneal o nervio óptico | 34 |
| III. Par o nervio motor ocular común | 34 |

| | |
|--|----|
| IV. Par craneal o nervio patético | 36 |
| V. Par craneal o nervio trigémino | 36 |
| VI. Par craneal o nervio motor ocular externo | 36 |
| VII. Par craneal o nervio facial | 37 |
| VIII. Par craneal o nervio acústico | 37 |
| IX. Par craneal o nervio glossofaríngeo | 37 |
| X. Par craneal o nervio vago | 37 |
| XI. Par craneal o nervio espinal | 37 |
| XII. Par o nervio hipogloso | 39 |
| La médula espinal | 39 |
| Las vías nerviosas | 40 |
| Traumatismos del sistema nervioso central | 40 |
| Hematoma extradural | 41 |
| Hematoma subdural | 41 |
| Hematoma intracerebral | 42 |
| Medidas generales ante un traumatismo craneoencefálico | 42 |
| Sistema nervioso periférico | 42 |
| Sistema nervioso vegetativo | 46 |
| Sistema nervioso simpático | 46 |
| Acciones de la estimulación simpática | 48 |
| Sistema nervioso parasimpático | 48 |
| Acciones de la estimulación parasimpática | 48 |
| Aparato reproductor | 51 |
| Aparato reproductor masculino | 53 |
| El testículo | 54 |
| La espermatogénesis | 54 |
| Enfermedades más frecuentes del testículo | 54 |
| Criptorquidia | 55 |
| Hidrocele | 55 |
| Tratamiento del hidrocele | 55 |
| Los conductos deferentes | 56 |
| Las vesículas seminales | 56 |
| La próstata | 57 |
| Enfermedades de la próstata | 59 |
| Tumores benignos de la próstata | 59 |
| Síntomas de los tumores benignos de la próstata | 59 |
| Tratamiento de los tumores benignos de la próstata | 60 |
| Cáncer de próstata | 60 |

| | | | |
|--|----|---|--|
| Síntomas del cáncer de próstata | 60 | La placenta | |
| Tratamiento del cáncer de próstata | 62 | Las glándulas mamarias | |
| Prostatitis | 63 | Mastitis | |
| Causas de la prostatitis | 63 | Tumores benignos de la mama | |
| Síntomas de la prostatitis | 63 | Tumores malignos de la mama | |
| Tratamiento de la prostatitis | 63 | Tratamiento del cáncer de mama | |
| La uretra | 63 | El embarazo | |
| Uretritis | 64 | Consejos a seguir durante el emba- razo | |
| Síntomas de la uretritis | 64 | El parto | |
| El pene | 64 | ¿Por qué se desencadena el parto? | |
| Enfermedades del pene | 65 | Las contracciones uterinas | |
| Hipospadias | 65 | Síntomas del inicio del parto | |
| La fimosis | 65 | Fases del parto | |
| La parafimosis | 66 | La cesárea | |
| El aparato reproductor femenino | 66 | Indicaciones de la cesárea | |
| El ovario | 66 | ¿Cómo se efectúa la cesárea? | |
| Ciclo ovárico | 68 | Las presentaciones anómalas | |
| Tumores del ovario | 70 | El puerperio | |
| Tumores benignos del ovario | 70 | Cuidados del puerperio | |
| Síntomas de los tumores benignos del ovario | 70 | Los métodos anticonceptivos | |
| Tratamiento de los tumores benignos del ovario | 72 | Clasificación de los métodos anticon- ceptivos | |
| Tumores malignos del ovario | 72 | La vasectomía | |
| Síntomas de los tumores malignos del ovario | 72 | Ventajas de la vasectomía | |
| Tratamiento de los tumores malignos del ovario | 72 | Inconvenientes de la vasectomía | |
| Inflamaciones del ovario. Anexitis | 72 | Ligadura de trompas | |
| Síntomas de la anexitis | 72 | Ventajas de la ligadura de trompas | |
| Tratamiento de la anexitis | 73 | Inconvenientes de la ligadura de trom- pas | |
| Trompas de Falopio | 73 | Anovulatorios o anticonceptivos hor- monales | |
| Salpingitis | 74 | Transtornos que pueden causar los anovulatorios hormonales | |
| Síntomas de la salpingitis | 74 | Ventajas de los anovulatorios hormona- les | |
| Embarazo ectópico | 74 | Inconvenientes de los anovulatorios hormonales | |
| El útero | 75 | Containdicaciones de los anovulatorios hormonales | |
| Capas del útero | 75 | Contraindicaciones de los anovulato- rios | |
| Tumores del útero | 76 | Dispositivos intrauterinos (D.I.U.) | |
| Tumores benignos del útero | 76 | Método de la continencia periódica (Método de Ogino) | |
| Tumores malignos del útero | 77 | Ventajas del método Ogino | |
| Sarcoma uterino | 77 | Inconvenientes del método Ogino | |
| Carcinoma uterino | 77 | Método de la temperatura basal | |
| Síntomas del carcinoma uterino | 77 | | |
| Diagnóstico del carcinoma uterino | 77 | | |
| Tratamiento del carcinoma uterino | 79 | | |
| Implantación y desarrollo del óvulo en el útero | 79 | | |

| | |
|---|-----|
| ¿Cómo se determina la temperatura basal? | 104 |
| Ventajas del método de la temperatura basal | 105 |
| Inconvenientes del método de la temperatura basal | 105 |

Sistema linfático 107

| | |
|--|-----|
| Los vasos linfáticos | 109 |
| Los ganglios linfáticos | 111 |
| Misiones de los ganglios linfáticos | 112 |
| La linfa. Su composición y circulación | 112 |
| Afecciones de los ganglios linfáticos | 113 |
| Adenitis | 113 |
| Adenopatías inflamatorias | 114 |
| Adenopatías tumorales | 114 |
| Los linfomas | 114 |

NUEVO INVENTARIO
 FAC. MEDI IN U.M.S.S.
 No. 004428
9 de noviembre de 1998